

# ACS 500N2.3

单相交/直流电压源，2 KVA，电位隔离



## 符合下列标准 ...

- > EN 61000-3-2
- > EN 61000-3-3
- > EN 61000-4-16
- > IEC 60533
- > IEC 61000-3-2
- > IEC 61000-3-3
- > IEC 61000-4-16
- > IEC 61326
- > IEC 61543
- > IEC 61850-3

## 应用

ACS 500N2.3 是一个单相的交 / 直流源，配合共模传导干扰模拟器 CWS 500N4，用于完成 IEC 61000-4-16 标准要求的测试。它还同时满足 IEC / EN 61000-3-2 和 IEC / EN 61000-3-3 标准要求。

电位隔离输入保证了测试信号与供电电压分开。

通过使用 ACS 500N2.3，CWS 500N4 能够进行独立于供电电源频率的 DC，16 2/3Hz、50Hz 和 60Hz 测试。输出电压为 330 V 交 / 直流。

## 特点

- > 频率范围 10 Hz - 80 Hz, DC
- > 低失真
- > 电压稳定性高
- > 输出功率最大 2,000 VA
- > 输出电压最高 330 V 交 / 直流
- > 可承受过高电流
- > 可承受大能量冲击电流
- > 可通过 RS232 接口由 CWS 500N4 进行远程控制

## 应用领域



工业



家电

## 技术细节

### 输出

电压范围	0 V - 330 V 交 / 直流
电压分辨率	0.025 % (12 bit)
输出频率	DC, 10 Hz - 80 Hz
频率分辨率	0.02 Hz
频率精确度、稳定度	100 ppm
输出功率	2,000 VA
输出接头	香蕉插头
输出电流, 50 Hz	连续: 最大 7.7 A 均方根值(最长 3 s): 15.1 A 重复峰值: 60 A
输出电流, 60 Hz	连续: 最大 8.0 A 均方根值(最大 3 s): 15.4 A 重复峰值: 60 A

### 外观

尺寸	19" / 6HU
重量	23 kg
体积	287 mm x 449 mm x 500 mm

### 调整

电压监测	内置或外置, 4 线
总谐波失真	低于 0.1 %
输出电压稳定度	优于 0.1 %
输出电压精确度	优于 0.5 %
最大电压补偿	5% f.s.
保护	过流保护 过热保护 过压保护 欠压保护

### 输入 (通过隔离变压器)

供电电压	230 V (L, N, PE)
输入电流	16 A
线频率	45 Hz - 65 Hz
保险丝	16 A (内部)
接头	16 A

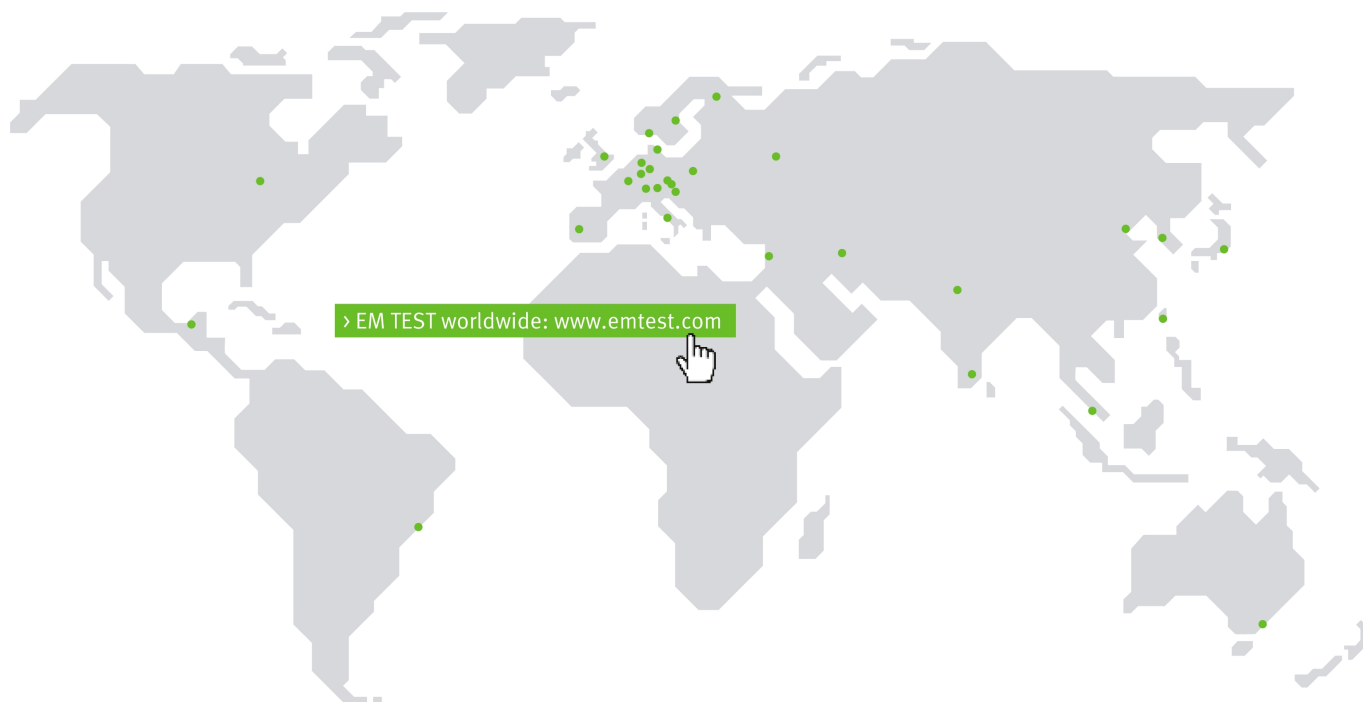
### 环境要求

温度	0°C - 35°C
相对湿度	80 %, 无冷凝

### 控制

接口	RS 232、9针 SubD 由 CWS 500N4 控制
----	----------------------------------

# 实力无处不在



## 直接联系 EM TEST

### 瑞士

EM TEST (Switzerland) GmbH > Sternenhofstra e 15 > 4153 Reinach >  
Switzerland  
电话 +41 (0)61/7179191 > 传真 +41 (0)61/7179199  
Internet: www.emtest.ch > 电子邮件: sales.emtest@ametek.com

### 德国

AMETEK CTS Germany GmbH > Lünener Stra e 211 > 59174 Kamen >  
Deutschland  
电话 +49 (0)2307/26070-0 > 传真 +49 (0)2307/17050  
Internet: www.emtest.com > 电子邮件: info.cts@ametek.de

### 法国

EM TEST FRANCE > Le Trident - Parc des Collines > Immeuble B1 - Etage 3 >  
36, rue Paul Cézanne > 68200 Mulhouse > France  
电话 +33 (0)389 31 23 50 > 传真 +33 (0)389 31 23 55  
Internet: www.emtest.fr > 电子邮件: info@emtest.fr

### 波兰

EM TEST Polska > ul. Ogrodowa 31/35, 00-893 Warszawa > Polska  
电话 +48 (0)518 64 35 12  
Internet: www.emtest.com/pl > 电子邮件: infopolska.emtest@ametek.com

### 美国 / 加拿大

AMETEK Compliance Test Solutions > 52 Mayfield Ave. > Edison > NJ 08837  
电话 +1 (732) 417-0501  
Internet: www.emtest.com > 电子邮件: sales.emtest@ametek.com

### 中国

E & S Test Technology Limited > Rm 913, Leftbank >  
No. 68 Bei Si Huan Xi Lu > Haidian District > Beijing 100080 > P.R. China  
电话 +86 (0)10 82 67 60 27 > 传真 +86 (0)10 82 67 62 38  
Internet: www.emtest.com > 电子邮件: info@emtest.com.cn

### Р е с п у б л и к а К о р е я

EM TEST Korea Limited > #405 > WooYeon Plaza > #986-8 > YoungDeok-dong >  
Giheung-gu > Yongin-si > Gyeonggi-do > Korea  
电话 +82 (31) 216 8616 > 传真 +82 (31) 216 8616  
Internet: www.emtest.co.kr > 电子邮件: sales@emtest.co.kr

供货范围、外观设计、技术指标等信息，均于刊印时有效，技术数据如有变化，恕不另行通知。